

**HUBUNGAN TINGKAT AKTIVITAS FISIK DENGAN
KONTROL ASMA DI WILAYAH KERJA PUSKESMAS**

DINOYO KOTA MALANG

SKRIPSI



AINUN NURHAYATI

NIM. 201610420311075

**PROGRAM STUDI ILMU KEPERAWATAN
FAKULTAS ILMU KESEHATAN
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH MALANG**

2020

**HUBUNGAN TINGKAT AKTIVITAS FISIK DENGAN
KONTROL ASMA DI WILAYAH KERJA PUSKESMAS
DINOYO KOTA MALANG**

SKRIPSI

Untuk Memenuhi Persyaratan Mencapai Derajat Sarjana Keperawatan (S.Kep) pada
Program Studi Ilmu Keperawatan Fakultas Ilmu Kesehatan
Universitas Muhammadiyah Malang



AINUN NURHAYATI

NIM. 201610420311075

**PROGRAM STUDI ILMU KEPERAWATAN
FAKULTAS ILMU KESEHATAN
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH MALANG**

2020

LEMBAR PERSETUJUAN
HUBUNGAN TINGKAT AKTIVITAS FISIK DENGAN KONTROL ASMA
DI WILAYAH KERJA PUSKESMAS DINOYO KOTA MALANG

SKRIPSI

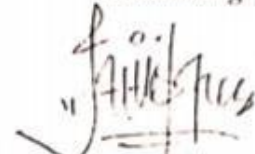
Disusun Oleh:

AINUN NURHAYATI
NIM. 201610420311075

Proposal Skripsi ini Telah Disetujui

Malang, 25 Juni 2020

Pembimbing I,



Titik Agustyaningsih, M.Kep
NIP. UMM. 11205010415

Mengetahui,

Ketua Program Studi Ilmu Keperawatan Fakultas Ilmu Kesehatan
Universitas Muhammadiyah Malang



Nurlailatul Masruroh, S.Kep.Ns., MNS
NIP. UMM. 112.0501.0421

LEMBAR PENGESAHAN

**HUBUNGAN TINGKAT AKTIVITAS FISIK DENGAN KONTROL ASMA
DI WILAYAH KERJA PUSKESMAS DINOYO KOTA MALANG**

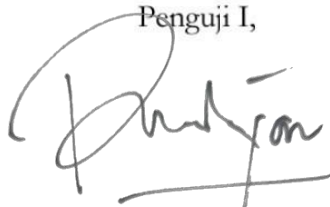
SKRIPSI

Disusun Oleh:

AINUN NURHAYATI
NIM. 201610420311075

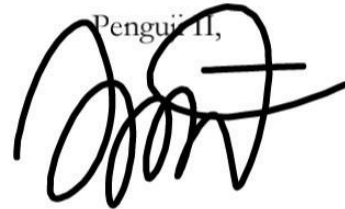
Di Ujikan
Pada Tanggal 03 Juli 2020

Penguji I,



Faqih Ruhyanuddin, M.Kep, Sp. Kep MB
NIP. UMM. 11203090391

Penguji II,



Zahid Fikri, M.Kep
NIP. UMM. 11218030638

Penguji III,



Titik Agustiniingsih, M.Kep
NIP. UMM. 11205010415

Mengetahui,

Dekan Fakultas Ilmu Kesehatan
Universitas Muhammadiyah Malang



Faqih Ruhyanuddin, M.Kep, Sp. Kep MB
NIP. UMM. 11203090391

SURAT PERNYATAAN KEASLIAN TULISAN

SURAT PERNYATAAN KEASLIAN TULISAN

Saya yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : Ainun Nurhayati

NIM : 201610420311075

Program Studi : Ilmu Kesehatan Fakultas Ilmu Kesehatan

Judul Skripsi : Hubungan Tingkat Aktivitas Fisik dengan Kontrol Asma di Wilayah
Kerja Puskesmas Dinoyo Kota Malang

Menyatakan dengan sebenarnya bahwa tugas akhir yang saya tulis adalah benar-benar hasil karya saya sendiri, bukan merupakan pengambilan tulisan atau pemikiran orang lain yang saya akui sebagai tulisan atau pikiran saya sendiri. Apabila kemudian hari dapat dibuktikan bahwa tugas akhir ini adalah jiplakan maka saya bersedia menerima sanksi atas perbuatan tersebut.

Malang, 11 Februari 2020

Yang Membuat Pernyataan



201610420311075

Scanned with
CamScanner



KATA PENGANTAR

Assalamualaikum Warohmatullahi Wabarokatuh

Segala puji hanya milik Allah SWT. Shalawat dan salam selalu tercurahkan kepada Rasulullah SAW. Berkat limpahan dan rahmat-Nya kami mampu menyelesaikan proposal skripsi dengan judul **“Hubungan Tingkat Aktivitas Fisik dengan Kontrol Asma di Wilayah Kerja Puskesmas Dinoyo Kota Malang”**

Skripsi ini merupakan salah satu syarat untuk mendapatkan gelar Sarjana Keperawatan (S.Kep) pada Program Studi Ilmu Keperawatan Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Malang. Bersamaan dengan ini saya ingin berterimakasih dengan setulus hati kepada:

1. Dr. Fauzan, M.Pd selaku Rektor Universitas Muhammadiyah Malang yang telah memberikan kepercayaan dan kesempatan kepada penulis untuk menempuh pendidikan di Fakultas Ilmu Kesehatan Program Studi Ilmu Keperawatan.
2. Bapak Faqih Ruhyannuddin, M.Kep, Sp. Kep. MB selaku Dekan Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Malang yang telah memberi motivasi dan dukungan.
3. Ibu Nur Lailatul Masruroh, MNS selaku Kaprodi Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Malang yang telah memberikan pengarahan dan juga saran dalam penyusunan skripsi.
4. Terimakasih kepada Ibu Titik Agustyaningsih, M.Kep selaku Dosen Pembimbing yang telah sabar dan tlaten dalam memberikan arahan, motivasi serta membimbing penulis untuk menyelesaikan penyusunan skripsi ini.
5. Terimakasih kepada kedua orangtua penulis Bapak Anang Setiawan dan Ibu Sulasih dan juga Bapak Ibu asuh penulis Bapak Dasimin dan Ibu Sukini serta

om Edi Susanto, S.Pd yang selalu mendukung, memberi semangat, untaian do'a dan uang jajan yang tak pernah putus untuk penulis.

6. Terimakasih juga kepada teman-teman PSIK- B, terutama kelompok 5 dan juga ayu, mbak clau, lina dan mbak retno yang selama ini jadi kiblat perskripsianku, selalu sabar ditanya- tanya sama penulis.
7. Sahabat- sahabat penulis “ Ber12” Nina dan keluarganya yang selalu direpoti saat mau OSCE, Ima teman segala kondisi selalu ngencengin semangat penulis, Alfi yang selama ini ngerubah ainun jadi lebih baik, Lily kiblat refreshing dan kulinerku, Laela teman termagerku tapi buaik puol sama penulis yang suka ngasih jeruk sama alpukat, Teo yang selalu ditanya tentang dunia perskripsian ini, Kolik temen sederhana yang receh dan selalu dipinjem motornya, Yafri teman di dunia maupun di akhirat InsyAllah yaa yaf, Lukman yang selalu sabar pas dicengin anak- anak, Piok teman yang selalu ilangan dan Baim teman guyon yang ga pernah marah. Selama kurang lebih 4 tahun bersama. Banyak sekali suka duka yang mewarnai lika- liku perjalanan hidup penulis, meskipun salah satu dari kita telah “Berpulang” terlebih dahulu. Semoga kita dipertemukan kembali di waktu yang akan datang dalam ruang lingkup kesuksesan.
8. Sahabat KKN penulis umik Ravini dan Fitri bonding yang selalu menyemangati dan mendoakan penulis agar lulus tepat waktu.
9. Terimakasih yang sebesar- besarnya kepada Kepala Puskesmas Dinoyo Kota Malang yang telah berkenan menerima saya untuk melakukan studi pendahuluan dan penelitian, dan terimakasih kepada mbak dewik yang selalu membantu saya dalam pengumpulan data pasien.

Serta semua pihak yang telah membantu saya dalam menyelesaikan proposal skripsi sehingga saya berada di titik ini. penulis menyadari masih banyak kesalahan dan kekurangan sehingga saya mengharapkan kritik dan saran yang bersifat membangun. Semoga Allah SWT, selalu memudahkan urusan dan langkah kita untuk menuju kebaikan serta selalu melipahkan kasih sayang-Nya kepada kita semua. Aamiin

Malang, 11 Februari 2020

Penulis,

Ainun Nurhayati



DAFTAR ISI

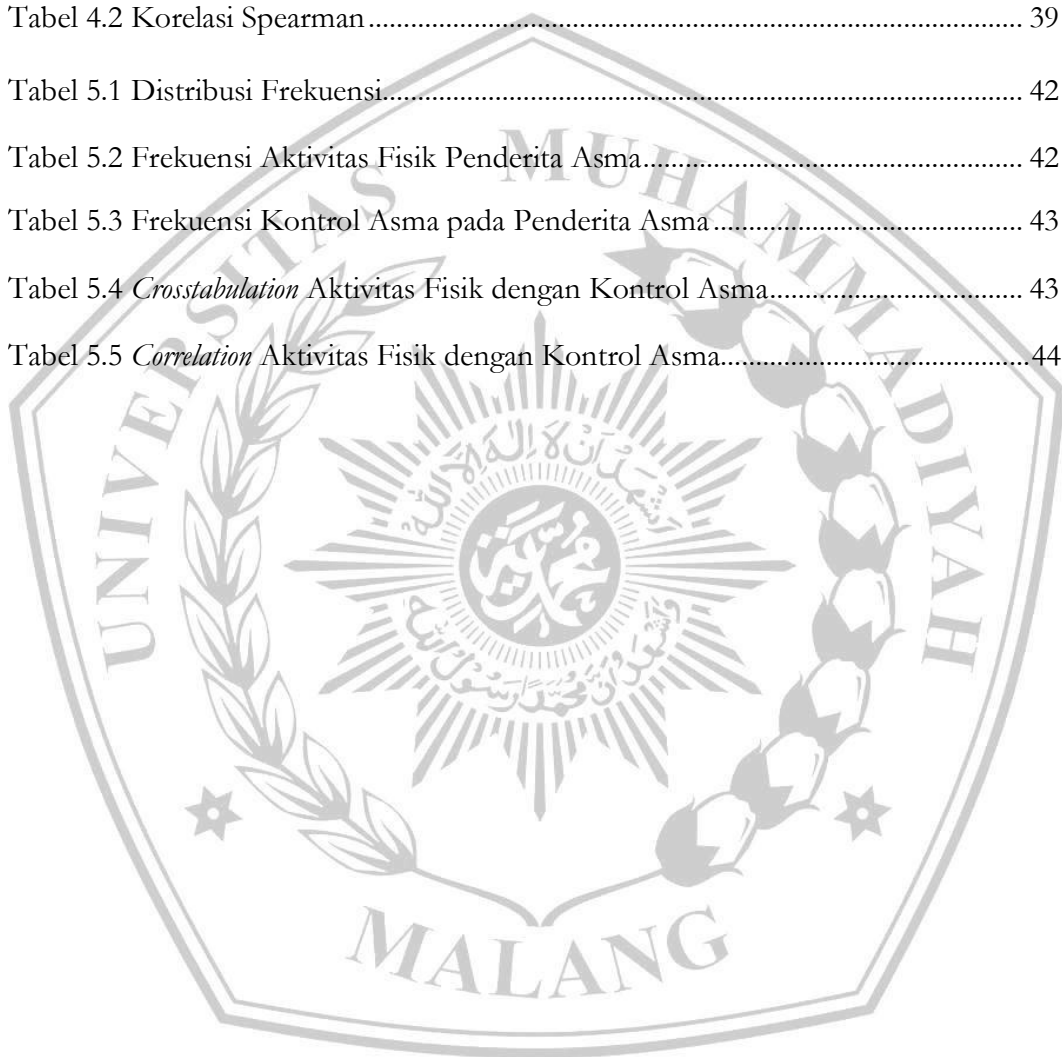
LEMBAR PERSETUJUAN.....	ii
LEMBAR PENGESAHAN.....	iii
SURAT PERNYATAAN KEASLIAN TULISAN	iv
KATA PENGANTAR.....	v
ABSTRAK.....	viii
DAFTAR ISI.....	x
DAFTAR TABEL.....	xiii
DAFTAR GAMBAR.....	xiv
DAFTAR LAMPIRAN.....	xv
DAFTAR SINGKATAN	xvi
BAB I.....	1
PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Rumusan Masalah.....	3
1.3 Tujuan Penelitian.....	3
1.4 Manfaat Penelitian.....	3
BAB II.....	7
TINJAUAN PUSTAKA	7
2.1 Konsep Dasar Asma.....	7
2.1.1 Definisi Asma.....	7
2.1.2 Etiologi.....	8
2.1.3 Tanda dan gejala.....	10
2.1.4 Faktor risiko.....	11
2.1.5 Klasifikasi Berdasarkan Tingkat Kontrol Asma.....	13
2.1.6 Patofisiologi.....	14
2.1.7 Pemeriksaan Penunjang.....	15
2.1.8 Penatalaksanaan Asma	16
2.2 Kontrol Asma	17
2.2.1 Definisi Kontrol Asma.....	17
2.2.2 Tingkat Kontrol Asma.....	17
2.2.3 Pengukuran Kontrol Asma	18

2.3	Aktivitas Fisik.....	19
2.3.1	Definisi Aktivitas Fisik.....	19
2.3.2	Manfaat aktivitas fisik.....	20
2.3.3	Jenis aktivitas fisik.....	21
2.3.4	Tingkatan aktivitas fisik	21
2.3.5	Pengaruh Aktivitas Fisik Pada Fisiologi Tubuh.....	22
2.3.6	Sistem Metabolisme Energi Selama Aktivitas Fisik.....	23
2.3.7	Pengukuran Aktivitas Fisik.....	23
2.4	Hubungan Tingkat Aktivitas Terhadap Kontrol Asma.....	24
BAB III	26
KERANGKA KONSEP DAN HIPOTESIS PENELITIAN	26
3.4	Kerangka Konsep.....	26
3.2	Hipotesis Penelitian.....	28
BAB IV	29
METODE PENELITIAN	29
4.1	Desain Penelitian.....	29
4.2	Kerangka Kerja	30
4.3	Populasi, Sampel dan Sampling.....	31
4.3.1	Populasi	31
4.3.2	Sampel.....	31
4.3.3	Teknik Sampling	32
4.4	Variabel Penelitian.....	32
4.5	Definisi Operasional	33
4.6	Tempat dan Waktu Penelitian	34
4.7	Instrumen Penelitian.....	34
4.8	Prosedur Pengumpulan Data.....	36
4.8.1	Tahap Persiapan.....	36
4.8.2	Tahap Pelaksanaan.....	37
4.8.3	Tahap Pengumpulan Data.....	37
4.8.4	Tahap Pengolahan Data.....	38
4.9	Analisa Data	38
4.9.1	Analisa Univariat.....	38
4.9.2	Analisa Bivariat.....	39

4.10	Etika Penelitian.....	40
BAB V		41
HASIL PENELITIAN DAN ANALISA DATA		41
5.1	Karakteristik responden penilaian usia, jenis kelamin, dan pekerjaan penderita asma 41	
5.2	Aktivitas Fisik pada Penderita Asma.....	42
5.3	Kontrol Asma pada Penderita Asma.....	43
5.4	Hubungan antara Aktivitas Fisik dengan Kontrol Asma pada Penderita Asma.....	43
BAB VI.....		45
PEMBAHASAN.....		45
6.1	Gambaran Aktivitas Fisik Penderita Asma	45
6.2	Gambaran Kontrol Asma Penderita Asma.....	46
6.3	Hubungan Aktivitas Fisik dengan Kontrol Asma pada Penderita Asma.....	47
6.4	Keterbatasan Penelitian.....	48
6.1	Implikasi Keperawatan.....	48
BAB VII.....		49
KESIMPULAN DAN SARAN.....		49
7.1	Kesimpulan.....	49
7.2	Saran.....	49
DAFTAR PUSTAKA.....		51

DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 Intepretasi Kontrol Asma	13
Tabel 2.2 Tingkat Kontrol Asma	18
Tabel 2.3 Ketentuan Nadi Maksimal	22
Tabel 4.1 Definisi Operasional.....	33
Tabel 4.2 Korelasi Spearman.....	39
Tabel 5.1 Distribusi Frekuensi.....	42
Tabel 5.2 Frekuensi Aktivitas Fisik Penderita Asma.....	42
Tabel 5.3 Frekuensi Kontrol Asma pada Penderita Asma.....	43
Tabel 5.4 <i>Crosstabulation</i> Aktivitas Fisik dengan Kontrol Asma.....	43
Tabel 5.5 <i>Correlation</i> Aktivitas Fisik dengan Kontrol Asma.....	44



DAFTAR GAMBAR

Gambar 3.1 Kerangka Konsep.....	26
Gambar 4.1 Kerangka Kerja Penelitian	30



DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. Lembar Penjelasan Penelitian.....	54
Lampiran 2. Lembar Persetujuan Menjadi Responden.....	55
Lampiran 3. Kuesioner Penelitian.....	56
Lampiran 4. Tabulasi Data.....	62
Lampiran 5. Acc Judul Skripsi.....	66
Lampiran 6. Lembar Konsultasi Pembimbing.....	67
Lampiran 7. Hasil Deteksi Plagiasi Seminar Proposal	69
Lampiran 8. Kartu Kendali Hasil Deteksi Plagiasi.....	70
Lampiran 9. Surat Permohonan Studi Pendahuluan dan Penelitian.....	71
Lampiran 10. Angket Persetujuan Seminar Hasil.....	74
Lampiran 11. Surat Selesai Penelitian.....	75
Lampiran 12. Analisa SPSS.....	76
Lampiran 13. Dokumentasi	79
Lampiran 14. Daftar Riwayat Hidup.....	80

DAFTAR SINGKATAN

ACT	= Asthma Control Test
GAN	= Global Asthma Network
GINA	= Global Iniatif for Asthma
GPAQ	= Global Physical Activity Questionnaire
MET	= Metabolic Equivalent
NHLBI	= National Heart, Lung and Blood Institute
WHO	= World Health Organization



DAFTAR PUSTAKA

- Ahmad, A. N. (2015). A cross-sectional study analysing the association between habitual physical activity levels and quality of life in adults with asthma. *Journal of Physical Activity and Health*, 7(1), 29–41.
- Anto, J. M., & Camargo, C. A. (2019). Prospective Study of Physical Activity and Risk of Asthma Exacerbations in Older Women. *American Journal Of Respiratory And Critical Care Medicine*, (14), 5–7. <https://doi.org/10.1164/rccm.200812-1929OC>
- Bagus, I., & Artana, B. (2016). *Comprehenssive Approach Of Asthma*. Bali: PT. Percetakan Bali.
- Baroroh, I. (2014). Pengaruh teknik pernafasan buteyko terhadap penurunan frekuensi kekambuhan asma pada pasien penderita asma. *Jurnal Media Kesehatan*, 8, 124–129.
- Bull, F. C., Maslin, T. S., & Armstrong, T. (2009). Global Physical Activity Questionnaire (GPAQ): Nine Country Reliability and Validity Study. *Journal of Physical Activity and Health*, 790–804.
- Clark, M. V. (2013). *Asma Panduan Penatalaksanaan Klinis*. Jakarta: EGC.
- Dwiastuti, R. (2017). *Metode Penelitian Sosial Ekonomi Pertanian Dilengkapi Pengenalan Metode Penelitian Kuantitatif, Kualitatif, dan Kombinasi Kuantitatif- Kualitatif*. Malang: UB Press.
- Dwimaswasti, O. (2018). *Perbedaan Aktivitas Fisik Pada Pasien Asma Terkontrol Sebagian dengan Asma Tidak Terkontrol di RSUD. DR Moewardi*. Fakultas Kedokteran. Universitas Sebelas Maret Surakarta.
- Ekasari, M. F., Riasmini, N. M., & Hartini, T. (2019). *Meningkatkan Kualitas Hidup Lansia Konsep dan Berbagai Intervensi*. Malang: Wineka Media.
- GAN. (2018). The Global Asthma Report Asthma affects.
- GINA. (2011). InfoDATIN Pusat Data dan Informasi Kementerian Kesehatan RI.
- GINA. (2012). Global Strategi for Asthma Management and Prevention.
- Hamdi, A. S., & Bahrudin, E. (2014). *Metode Penelitian Kuantitatif Aplikasi dalam Pendidikan*. Yogyakarta: Deepulish.
- Ismail, N. (2019). *Metodologi Penelitian Sosial*. Surabaya: Media Sahabat Cendekia.
- Jintana, C. (2017). *Exercise Induced Bronchoconstriction (EIB)*. Jakarta: EGC.
- Kurniasari, F. N., Hartini, L. B., Ariestiningsih, A. D., Wardhani, S., & Nugrogo, S. (2017). *Buku Ajar Gizi dan Kanker*. Malang: UB Press.
- Kurniawan, R., & Yuniarto, B. (2016). *Analisis Regres Dasar dan Penerapannya dengan R*.

Jakarta: Kencana.

- Loponen, J., Ilmarinen, P., Tuomisto, L. E., Niemelä, O., Nieminen, P., Lehtimäki, L., ... Niemelä, O. (2018). Daily physical activity and lung function decline in adult-onset asthma: a 12-year follow-up study. *European Clinical Respiratory Journal*, 5(1). <https://doi.org/10.1080/20018525.2018.1533753>
- Loresnia, A., Yulia, R., & Wahyuningtyas, S. (2016). Hubungan Persepsi Penyakit (Illness Perception) dengan Kontrol Gejala Asma pada Pasien Rawat Jalan. *Media Pharmaceutica Indonesiana*, 1(2).
- Masbimoro, E. (2009). *Hubungan Tingkat Pengetahuan Umum Asma dengan Tingkat Kontrol Asma Pasien di Poliklinik Asma Rumah Sakit Persahabatan Jakarta*. Fakultas Kedokteran Universitas Indonesia.
- Matsunaga, N. A. Y., Oliveira, M. A. S., Morcillo, A. N. M., Ribeiro, J. O. S. É. D., Ribeiro, M. A. A. G. O., & Toro, A. D. A. D. C. (2017). Physical activity and asthma control level in children and adolescents. *Asian Pacific Society of Respiratory Respirology*, 2017(November 2016). <https://doi.org/10.1111/resp.13093>
- Muttaqin, A. (2012). *Buku Ajar Asuhan Keperawatan Klien dengan Gangguan Sistem Pernapasan*. Jakarta: Salemba Medika.
- NHLBI. (2015). Asthma: National Heart, Lung, and Blood Institute. Retrieved from <http://www.nhlbi.nih.gov/health/health-topics/topics/asthma/>
- Nyenhuis, S. M., Dixon, A. E., Bch, B. M., Ma, J., & Chicago, R. D. (2017). Impact of Lifestyle Interventions Targeting Healthy Diet , Physical Activity , and Weight Loss on Asthma in Adults: What Is the evidence? *The Journal of Allergy and Clinical Immunology in Practice*. <https://doi.org/10.1016/j.jaip.2017.10.026>
- Padila. (2013). *Asuhan Keperawatan Penyakit Dalam*. Yogyakarta: Nuha Medika.
- Pambudiarti, D. A. (2017). *Hubungan antara optimisme dan kesejahteraan subjektif pada pasien asma*. Psikologi. Psikologi dan Ilmu Sosial Budaya. Universitas Islam Indoesia.
- Permatasari, P. (2018). *Faktor Faktor Yang Mempengaruhi Ketidakepatuhan Pada Pasien Asma Rawat Jalan Di RSUD Kota Surakarta Periode November- Desember 2017*. Farmasi.Fakultas Farmasi. Universitas Muhammadiyah Surakarta.
- Ridho, A. R. (2017). *Hubungan Pengetahuan, Sikap dan Tindakan Pencegahan Asma Dengan Tindakan Kontrol Asma Pada Penderita Asma Dipoli Paru RSUD. DR. R. Koesma Tuban*. Pendidikan Ners. Fakultas Keperawatan. Universitas Airlangga. Retrieved from <http://repository.unair.ac.id/id/eprint/67081>
- Riskesdas. (2018). HASIL UTAMA RISKESDAS 2018.
- Siregar, A. Z., & Nurliana, H. (2019). *Strategi dan Teknik Penulisan Karya Tulis Ilmiah dan Publikasi*. Yogyakarta: Deepublish.
- Siregar, S. (2017). *Statistika Terapan untuk Perguruan Tinggi*. Jakarta: Kencana.

- Siyoto, sandu; sodik ali. (2015). *Dasar Metodologi Penelitian*. Yogyakarta: Literasi Media.
- Sundaru, H., Koesnoe, S., & Shatri, H. (2015). Kepatuhan Berobat pada Pasien Asma Tidak Terkontrol dan Faktor-Faktor yang. *Jurnal Penyakit Dalam Indonesia*, 2(3), 140–150.
- Tarjo. (2019). *Metode Penelitian Sistem 3x Baca*. Yogyakarta: Deepulish.
- Waheeb, M. Al. (2018). Comparison of Asthma Control Test (ACT) with (GINA) guidelines in the Assessment of Asthma Control and determine if can use Asthma Control Test ACT as alternative to Gina guidelines in control asthma . *Journal of the Faculty of Medicine, Baghdad*, (January 2014).
- WHO. (2014). World Health Organisation: Global Strategy on Diet, Physical Activity and Health. Retrieved from <http://www.who.int/dietphysicalactivity/pa/en/index.html>
- WHO. (2016). Global Physical Activity Questionnaire. Retrieved from <http://www.who.int/chp/steps/GPAQ/en/index.html>
- Yulianti, D. S. D. (2017). *Penatalaksanaan Asma Bronkial*. Malang: UB Press.





UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH MALANG
FAKULTAS ILMU KESEHATAN
PROGRAM STUDI SI ILMU KEPERAWATAN
Kampus II : Jl. Bendungan Sutami No.188 A, Tlp. (0341) 551149
Fax. (0341) 582060 Malang 65145

HASIL DETEKSI PLAGIASI

Berdasarkan hasil tes deteksi plagiasi yang telah dilakukan oleh Biro Tugas Akhir Program Studi Ilmu Keperawatan Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Malang, yang telah dilaksanakan pada hari Rabu dan tanggal 13 Februari 2020.

Pada Skripsi Mahasiswa dibawah ini :

Nama : **Ainun Nurhayati**
NIM : 201610420311075
Program Studi : Ilmu Keperawatan
Bidang Minat : Keperawatan Medikal Bedah
Judul Naskah : Hubungan Tingkat Aktivitas Fisik Dengan Kontrol Asma Di Wilayah Kerja Peskesmas Dinoyo Kota Malang
Jenis Naskah : Skripsi / Naskah Publikasi/ Lain - Lain
Keperluan : Mengikuti Ujian Seminar Hasil
Hasil dinyatakan : Memenuhi Syarat Dengan Rincian Sebagai Berikut

No.	Jenis Naskah	Maksimum Kesamaan	Hasil Deteksi
1.	Bab 1 (pendahuluan)	10	7%
2.	Bab 2 (tinjauan pustaka)	25	17%
3.	Bab 3 dan 4 (kerangka konsep dan metodologi)	35	18%
4.	Bab 5 dan 6 (hasil dan pembahasan)	15	4%
5.	Bab 7 (kesimpulan dan saran)	5	0%
6.	Naskah Publikasi	25	

Keputusan : **Lolos Plagiasi**

Mengetahui,
Biro Skripsi Program Studi Ilmu Keperawatan

Indri Wahyuningsih, S.Kep., Ns

Malang, 26 Juni 2020
Petugas Pengecek Plagiasi

Imam Syafi'i



UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH MALANG
FAKULTAS ILMU KESEHATAN
PROGRAM STUDI SI ILMU KEPERAWATAN
Kampus II : Jl. Bendungan Sutami No.188 A, Tlp. (0341) 551149
Fax. (0341) 582060 Malang 65145

KARTU KENDALI
DETEKSI PLAGIASI

Nama : Ainun Nurhayati
NIM : 201610420311075
Program Studi : Ilmu Keperawatan
Bidang Minat : Keperawatan Medikal Bedah
Judul Naskah : Hubungan Tingkat Aktivitas Fisik Dengan Kontrol Asma Di Wilayah Kerja Peskesmas Dinoyo Kota Malang

No.	Jenis Naskah	Hasil Deteksi								
		1			2			3		
		Tgl	Paraf	Hasil	Tgl	Paraf	Hasil	Tgl	Paraf	Hasil
1	Bab 1 (Pendahuluan)	12 Februari 2020		15%	13 Februari 2020		7%			
2	Bab 2 (Tinjauan Pustaka)	12 Februari 2020		41%	13 Februari 2020		17%			
3	Bab 3 dan 4 (Kerangka Konsep dan Metodologi)	12 Februari 2020		38%	13 Februari 2020		18%			
4	Bab 5 dan 6 (Hasil dan Pembahasan)	25 Juni 2020		28%	26 Juni 2020		4%			
5	Bab 7 (Kesimpulan dan Saran)	25 Juni 2020		32%	26 Juni 2020		0%			
6	Naskah Publikasi									

Mengetahui,
Biro Skripsi Program Studi Ilmu Keperawatan

Indri Wahyuningsih, S.Kep., Ns

Malang, 26 Juni 2020
Petugas Pengecek Plagiasi

Imam Syafi'i